

- フユノハナワラビ *S. ternatum* Lyon var. *ternatum*
- 3b. 体全体に多少とも 1~3 mm の褐色毛がある。羽片の柄は短かく余り三出葉的でない。小羽片は短柄または無柄で裂片は密に生じ互に重り合う、しばしば前年度の葉の膜質の痕跡を新葉の基部にもつ。ブナ帯の上下に生育する。..... (4)
- 4a. 大型 15~30 cm. 毛が多く裂片は鈍頭または鋭頭。.....
- エゾノフユノハナワラビ *S. multifidum* Nishida va. *robustum* Nishida
- 4b. 小型 5~15 cm. 毛は少く裂片は円頭または鈍頭。.....
- ヤマハナワラビ *S. multifidum*.

おわりに種々御示唆を給わった東邦大久内教授、東大原教授、都立大水島氏に感謝致します。

Résumé

Dr. Makino said that *Botrychium nipponicum* was very closely allied to *B. japonicum*, differing from the latter, however, by having the lateritious-coloured frond, conspicuous veins and shorter and closer serration (Jap. Journ. Bot. 1: 5; 1916). But his description is not always enough to reconstruct the whole aspect of this species because of lacking that on the spike of the sporophyll. I have taken up a character of spore coat, exospore, as a diagnostic mark by which we would be able to separate *B. japonicum*. Standing on the viewpoint of the feature of spores, *B. nipponicum* would not be allied to *B. japonicum*, but to *B. ternatum*. I have designated a specimen in National Science Museum, Tokyo (TNS) as a lecto-type of *B. nipponicum*.

〇オクノヤシャゼンマイ (新称) (檜山庫三) Kōzō HIYAMA: A new form of *Osmund lancea* Thunb.

小羽片が倒披針形鈍頭を呈するヤシャゼンマイの一型を岩手県二戸郡一戸町目鹿(メガ)で 1958 年初夏に高見勘次郎氏が採集された。小羽片が披針形な常品とは一見かなりの相異を感じるが、他の点では変りがないので、これを品種として扱いたい。和名はオクノヤシャゼンマイと決める。

Osmunda lancea Thunb. forma **Takamiana** Hiyama, nov. f. Pinnulis oblanceolatis 40-60 mm longis 9-14 mm latis apice obtusis vel acutiusculis basi attenuatis.

Hab. Hondo: Ichinohe, Ninohe-gun, Prov. Rikuchu (K. Takami-Jun. 13, 1958-type in Herb. Nation, Sci, Mus. Tokyo).